



**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی قزوین**  
**دانشکده دندانپزشکی**

**پایان نامه**

جهت اخذ دکترای دندانپزشکی

**عنوان**

بررسی فراوانی انواع ضایعات واکنشی محیطی حفره دهان در بخش پاتولوژی دانشکده  
دندانپزشکی کرمان طی سال های ۹۲-۸۲

**استاد راهنما:**

خانم دکتر مهرناز علیخاوسی

**استادان مشاور:**

خانم دکتر ملوک ترابی

**نگارش:**

مرتضی پیکری

شماره پایان نامه: ۶۸۸

سال تحصیلی: ۱۳۹۳

## چکیده

**سابقه و هدف:** ضایعات واکنشی - محیطی ضایعاتی خوش خیمی هستند که به افزایش حجم موضعی مخاط دهان که ناشی از عوامل محرک است، اطلاق می شود. هدف از این مطالعه بررسی فراوانی ضایعات واکنشی محیطی دهان در مراجعین به بخش پاتولوژی دهان دانشکده دندانپزشکی کرمان در یک دوره ده ساله می باشد.

**مواد و روش ها:** این مطالعه توصیفی - مقطعی گذشته نگر با استفاده از پرونده های بیماران مراجعه کننده در طی سال های، ۱۳۹۲-۱۳۸۲ به بخش آسیب شناسی دانشکده دندانپزشکی کرمان، انجام شد. مشخصات دموگرافیک بیماران، محل و خصوصیات ضایعات واکنشی به همراه تشخیص هیستوپاتولوژیکی استخراج شد. فرم اطلاعاتی بر اساس متغیرهای سن، جنس بیمار، محل و نوع ضایعه طراحی شده و داده ها در آن فرم اطلاعاتی ثبت گردیدند. بررسی آماری این مطالعه به وسیله نرم افزار آماری SPSS نسخه ۱۷ انجام گرفت.

**یافته ها:** از میان ۱۱۲۰ پرونده موجود، شیوع ضایعات واکنشی محیطی ۳۷۷ مورد بررسی شد. متوسط سنی بیماران  $33/77 \pm 17/43$  سال بود. ۳۶/۹٪ (۱۳۹ مورد) مذکر، ۶۳/۱٪ (۲۳۸ مورد) مؤنث بودند. شایع ترین محل بروز ضایعات، لثه با ۵۰/۱۳٪، بعد از آن، لب با ۱۲/۴۷٪ بود. شایع ترین ضایعه، پیوژنیک گرانولوما، ۳۳/۶۹٪ و کمترین ضایعات مربوط به تروماتیک نوروما ۰/۵۳٪ و میگزوم محیطی با ۰/۲۶٪ بود.

**نتیجه گیری:** بر اساس نتایج، شایع ترین ضایعه پیوژنیک گرانولوما با ۳۳/۶۹٪، شایع ترین سن ابتلا به آن، ۲۰ الی ۲۹ سالگی و شیوع آن در زنان بیش از مردان بود و شایع ترین محل ابتلا، لثه با ۵۰/۱۳٪ بود. نتایج حاصل می تواند باعث آگاهی دندان پزشکان نسبت به فراوانی این ضایعات و رسیدن آن ها به تشخیص افتراقی صحیح گردد.

**واژه های کلیدی:** ضایعات واکنشی دهان، پیوژنیک گرانولوما، خوش خیم.

## Abstract

**Background:** Oral reactive lesions are benign lesions which are localized growth hyperplasia in oral mucosa caused by irritant factors. The purpose of this study was to evaluation of frequency of reactive lesions of the oral cavity in a period of ten years in college of dentistry of Kerman Medical University.

**Materials and Methods:** This retrospective study was done by using existing patient dental records over the years 1382-1392 from oral pathology department in college of dentistry of Kerman University of Medical Sciences. Patients' demographic criteria, location and characteristics of trauma-related lesions with clinical and histopathological diagnosis were obtained. Questionnaire was design based on the age and gender as well as the location and clinical characteristics of the lesion, and data were recorded in that, and SPSS V.17 was used for data analysis.

**Results:** From 1120 files in oral pathology department, oral reactive lesions were found in 377 cases. The subjects were 36.9% (139 cases) male and 63.1% (238 cases) female. The mean age of the patients was  $17.43 \pm 33.77$  years. The most common locations of lesions were gingiva (50.13%) and lip (12.47%). The most prevalent lesion was pyogenic granuloma (33.69%). The minimal lesions were traumatic neuroma (0.53%) and Peripheral myxoma (0.26%).

**Conclusion:** Based on the result the most prevalent lesion was pyogenic granuloma (33.69%), the most prevalent age range was 20-29, the most common sites of involvement in this population were gingiva (50.13%) the prevalent of the lesion in female was more than male the result of this research could lead to knowledge about the prevalence of these lesions and the correct diagnosis by the dentists.

**Keywords:** oral reactive lesion, pyogenic granuloma, benign lesion



**Qazvin University of Medical Science  
School of Dentistry**

***A Thesis  
for doctorate Degree in Dentistry***

***Title:***

Evaluation of Frequency of Reactive Lesions of the Oral Cavity in Oral  
Pathology Department of Kerman University of Medical Science- College of  
Dentistry during 1382-1392

***Supervisor Professor by:***  
*DR. Mehrnaz Alikhasi*

***Consultant Professor by:***  
*DR. Molouk Torabi*

***Written by:***  
*Morteza Peikary*

***Thesis No: 688***

***Year: 2014***